



RadioShack.
www.radioshack.com

Número de Catálogo 14-1263

MANUAL DEL USUARIO

Por favor lea antes de usar este equipo

AM/FM Stereo Sports Reproductor de Cassette



■ Contenido	
■ Características	2
■ Preparación	2
<u>Conexión de la Energía</u>	2
<u>Instalación de las Baterías</u>	3
<u>Uso con Energía de ca</u>	4
<u>Precauciones:</u>	4
<u>Uso con la Batería de un Vehículo</u>	5
<u>Precauciones:</u>	6
<u>Conexión de Audífonos/Bocinas</u>	7
<u>Escuche Seguro</u>	7
<u>Seguridad en el Tráfico</u>	7
■ Uso del Broche para Cinturón	8
■ Una Rápida ojeada a su Grabadora	8
■ Operación	8
<u>Escuchando el Radio</u>	8
<u>Reproducción de un Cassette</u>	9
<u>Consejos sobre la Cinta</u>	10
<u>Cintas Recomendadas</u>	10
<u>Restableciendo la Tensión de la Cinta y Calidad de Sonido</u>	11
■ Cuidados	11
<u>Limpieza de las partes que tocan la cinta</u>	12
<u>Información de la FCC</u>	13
■ Especificaciones	14
<u>Radio</u>	14
<u>Reproductor de Cassette</u>	14
<u>General</u>	15
<u>POLIZA DE GARANTIA</u>	16

☐ **Características**

Su Reproductor de Cassette con AM/FM Stereo Sports de Radio Shack es liviano, portátil y fácil de operar. Le entrega un excelente sonido a través de los audífonos estereofónicos que se incluyen o a través de bocinas (no incluidas). Sus características incluyen:

Diseño Deportivo – el compartimiento sellado para el cassette, protege la cinta de viento, polvo y lluvia.

Audífonos Deportivos que se introducen en el oído – puede conectar los audífonos suministrados para escucha privada.

E-Bass – le permite enfatizar los sonidos bajos para ajustar sus preferencias de escucha.

Auto-Stop – automáticamente detiene la reproducción de una cinta al final de la misma para proteger sus partes operativas.

Circuito de Control Automático de Frecuencia – le permite fijar la sintonía en FM para evitar recepción con corrimiento.

Tres Fuentes de Energía – usted puede alimentar su grabadora con baterías, energía de ca o con un cable de alimentación de cc de automóvil.

Broche para cinturón Removible – Le permite un transporte a manos libres cuando usted camina.

☐ **Preparación**

Conexión de la Energía

Usted puede energizar su grabadora mediante cualquiera de las siguientes fuentes:

- o Baterías internas (no suministradas)

- o Alimentación de ca estándar (con un adaptador opcional de ca)
- o Con el enchufe del encendedor de cigarrillos de su automóvil (con un adaptador de cc opcional)

Instalación de las Baterías

Puede utilizar para alimentación dos baterías AA (2 X 1,5 V cc - no suministradas). Para energizar su reproductor de cassette. Para un mejor comportamiento y mayor duración, le recomendamos el utilizar baterías alcalinas Radio Shack.

Precauciones:

Use solo baterías frescas del tamaño y tipo recomendado.

No mezcle baterías viejas o usadas con baterías nuevas, de tipo diferente (estándar, alcalinas o recargables), o baterías recargables de diferentes capacidades.

Siga los siguientes pasos para instalar las baterías.

1. Jale el pestillo del cassette, después jale para abrir la puerta del compartimiento del cassette.
2. Empuje la lengüeta de la puerta del compartimiento de batería en dirección de la flecha. Se abrirá el compartimiento de batería.

Precaución: La puerta del compartimiento de batería está sujeta al reproductor de cassette. No intente quitarla.

3. Coloque las baterías en el compartimiento, como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en la parte posterior de la puerta del compartimiento de baterías.
4. Oprima la puerta del compartimiento de baterías para cerrarlo, después cierre la puerta del compartimiento del cassette y empuje el pestillo hasta que cierre.

Cuando el sonido disminuye de intensidad, se distorsiona o el reproductor de cassette deja de operar adecuadamente, reemplace las baterías.

Cuidado: deshágase de las baterías viejas en forma rápida y adecuada. No las queme o perforo.

Precaución: si no tiene planeado el usar el reproductor con baterías por una semana o más, retire las baterías. Las baterías pueden liberar químicos que destruyen las partes electrónicas.

Uso con Energía de ca

Puede energizar su reproductor de cassette usando un adaptador de ca regulado de 3 V, 300 mA y un Adaptaplug tamaño H (ninguno suministrado). Ambos los puede conseguir con su distribuidor local Radio Shack.

Precauciones:



Debe emplear una fuente de poder clase 2 que suministre 3 V cc y entregue por lo menos 300 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse al enchufe del reproductor marcado **DC 3V**. El emplear un adaptador que no cumpla estas especificaciones podría dañar el reproductor o el adaptador.

Siempre conecte el adaptador de ca al reproductor antes de conectarlo a la fuente de ca. Cuando termine, desconecte el adaptador de ca antes de desconectarlo del reproductor.

1. Coloque el voltaje en 3 V en el adaptador si es necesario.
2. Inserte el adaptador Adaptaplug en el cable del adaptador para que se lea +TIP.
3. Retire la tapa de hule del enchufe marcado **DC 3V** después conecte el adaptador de barril Adaptaplug en el enchufe.
4. Conecte el otro extremo del adaptador a la salida de corriente ca estándar.

Notas:

Las baterías internas (si están instaladas), se desconectan automáticamente cuando conecta el adaptador de ca al reproductor de cassettes.

Desconecte el adaptador de ca y vuelva a colocar en el enchufe **DC 3V** la clavija de hule cuando no este usando el reproductor de cassette.

Uso con la Batería de un Vehículo

Usted puede energizar su reproductor de cassette con una fuente de 12 V de un vehículo (tal como el enchufe de un encendedor de cigarrillos) usando un adaptador de 3V, 300 mA cc y un adaptador Adaptaplug tamaño H (ninguno suministrado) ambos están disponibles con su distribuidor Radio Shack.

Precauciones:



Debe emplear una fuente de poder suministre 3 Vcc y entregue por lo menos 300 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse al enchufe de la del reproductor marcado **DC 3V**. El emplear un adaptador que no cumpla estas especificaciones podría dañar el reproductor o el adaptador.

Siempre conecte el adaptador de cc al reproductor antes de conectarlo a la fuente. Cuando termine, desconecte el adaptador antes de desconectarlo del reproductor.

Siga los siguientes pasos para alimentar su reproductor desde la batería de su vehículo.

1. Coloque el interruptor de voltaje del adaptador de cc en 3V.
2. Inserte el adaptador Adaptaplug en el cable del adaptador para que se lea +TIP.
3. Jale el conector de hule que cubre el enchufe **DC 3V** y después inserte la clavija de barril en el enchufe.
4. Conecte el otro extremo del adoptador de cc en el enchufe del encendedor de cigarrillos de su vehículo.

Notas:

Las baterías internas (si están instaladas), se desconectan automáticamente cuando conecta el adaptador de cc al reproductor de cassettes.

Desconecte el adaptador de cc y vuelva a colocar en el enchufe **DC 3V** la clavija de hule cuando no este usando el reproductor de cassette.

Conexión de Audífonos/Bocinas

Para escuchar su reproductor de cassette, conecte los audífonos sport (para escuchar la cinta en forma privada) o con un par de bocinas (no suministradas) con una mini clavija de 3.5 mm. Retire la cubierta de hule del enchufe PHONES y después inserte la clavija del audífono o de las bocinas.

Nota: Cuando desconecte la clavija de los audífonos o de las bocinas, vuelva a insertar la cubierta de hule en el enchufe **PHONES**, cuándo no este usando el reproductor.

Escuche Seguro

Para Proteger sus oídos, siga los siguientes pasos cuando use un audífono.

Coloque el volumen en la marca inferior antes de empezar a escuchar. Después de que empieza a escuchar, ajuste el volumen a un nivel confortable.

No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. El escuchar a niveles altos por periodos prolongados puede llevarle a una perdida permanente del oído.

Una vez que fijó el volumen, no lo incremente. Con el tiempo, sus oídos se adaptan al nivel de volumen, así un nivel de volumen que no causa molestia podría aún dañar su oído.

Seguridad en el Tráfico

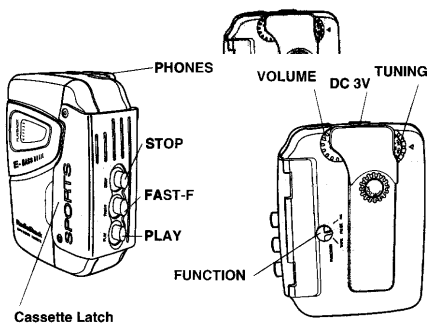
Nunca use un audífono mientras se encuentra operando un vehículo de motor o una bicicleta. Esto puede ocasionar tráfico peligroso y puede ser ilegal en algunas áreas.

Aunque existen audífonos que le permiten escuchar algunos sonidos exteriores cuando escucha a niveles de volumen normal, aún así pueden presentar tráfico peligroso.

❑ Uso del Broche para Cinturón

Puede usar el broche para cinturón que se localiza en la parte posterior del reproductor de cassette, con objeto de usarlo a manos libres cuando esté caminando.

Gire la perilla del broche de cinturón en sentido contrario a las manecillas de un reloj para quitarlo o en sentido de las manecillas para apretarlo.



❑ Una Rápida ojeada a su Grabadora

❑ Operación

Escuchando el Radio

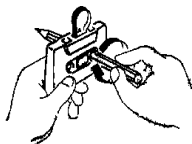
Importante: Asegúrese de que ha conectado los audífonos o bocinas al reproductor de cassette, antes de encenderlo.

1. Para encender el radio, coloque **FUNCTION (FUNCION)** en **FM ST** o **AM**.
2. Gire **(SINTONIA)** para seleccionar la estación que desea.

Nota: La antena de AM está interconstruida. Gire el reproductor de cassette para mejorar la recepción de AM. Para una mejor recepción de FM, extienda totalmente el cable de los audífonos o de las bocinas.
3. Gire **VOLUME (VOLUMEN)** para el nivel de escucha deseado.
4. Jale el pestillo para el cassette y abra la puerta del compartimiento de cassette. Deslice **BASS (Bajos)** en el interior de la puerta del compartimiento de cassette hacia **ON** para mejorar el efecto de los bajos, o colóquelo en **OFF** para escuchar un nivel de bajos normal.
5. Coloque **FUNCTION** en **TAPE** para apagar el radio.

Reproducción de un Cassette

1. Tome y deslice la cinta girando uno de los ejes del cassette con un lápiz.



- Precaución:** Si no retira el exceso de cinta, ésta se puede enrollar en el mecanismo de reproducción.
2. Jale el pestillo del cassette y después levante la puerta del compartimiento para abrirlo.
 3. Cargue el cassette en el compartimiento con su parte abierta mirando hacia la cabeza de la cinta y el lado que desea reproducir mirando hacia fuera del compartimiento de la cinta. Asegúrese de que la cinta está sostenida en

forma firme entre las partes que operan la cinta y los clips de metal en el interior del compartimiento de cassette.

4. Deslice **BASS** en el interior del compartimiento hacia **ON** para mejorar el efecto de los bajos, o hacia **OFF** para escuchar el sonido de bajos normal.
5. Cierre la puerta del compartimiento del cassette y empuje el pestillo hasta que cierre.
6. Coloque **FUNCTION** en **TAPE**, después oprima **PLAY** para iniciar la reproducción.
7. Gire **VOLUME** para el nivel de escucha deseado.
8. Para detener la reproducción, oprima **STOP**.

Notas:

- o El reproductor de cassette se detiene automáticamente cuando la cinta llega al otro extremo durante la reproducción. Para detener la cinta antes de que se detenga automáticamente, oprima **STOP**.
- o Para embobinar rápidamente la cinta hacia delante, oprima **STOP** y después **FAST-F**. El botón permanece oprimido y la cinta avanzará rápidamente hasta que oprima **STOP**. Oprima **STOP** para proteger la cinta cuando está por terminar su avance rápido. Para rebobinar la cinta, gire la cinta y oprima **FAST-F**.

Consejos sobre la Cinta

Cintas Recomendadas

La calidad de la cinta afecta grandemente la calidad de la grabación. Le recomendamos cintas de Rango-extendido o bajo ruido Tipo 1 de longitud regular (60 o 90 minutos) con bias-

normal. No le recomendamos cintas de larga duración tales como las C-120 porque son muy delgadas y fácilmente se enredan.

Restableciendo la Tensión de la Cinta y Calidad de Sonido

Después de que ha usted reproducido varias veces una cinta de cassette, la cinta se aprieta ligeramente en el carrete. Esto puede originar que se deteriore la calidad de sonido al reproducirlo.

Para restablecer la calidad del sonido, avance rápidamente la cinta desde principio a fin y después regrésela nuevamente con avance rápido. Después apriete los carretes de cinta oprimiendo suavemente los extremos del cassette en una superficie plana.

Precaución: Tenga cuidado de no dañar el cassette cuando lo apriete. No toque la cinta expuesta o permita objetos filosos cerca del cassette.

❑ Cuidados

Su Reproductor de Cassette AM/FM Stereo Sport de Radio Shack es un ejemplo de diseño y mano de obra superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidarlo para disfrutar de su reproductor Radio Shack por mucho tiempo:



Conserve su Reproductor de Cassette seco. Si se humedece, séquelo inmediatamente. Los líquidos pueden contener materiales que corroen los circuitos electrónicos.



Use y almacene su Reproductor de Cassette solo en ambientes de temperatura normal.



Mantenga alejado su Reproductor de Cassette de polvo y suciedad, los cuales pueden causar un deterioro prematuro de partes.



Maneje su Reproductor de Cassette con cuidado y delicadeza. El golpearlo puede dañar las tarjetas de circuito y el gabinete y puede originar que su Reproductor de Cassette no trabaje adecuadamente.

Use solo baterías frescas del tipo requerido y tamaño recomendado. Las baterías pueden liberar químicos que dañarían las partes electrónicas de su reproductor de cassette.



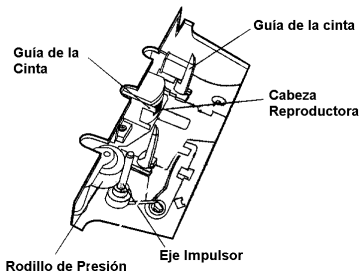
Limpie su Reproductor de Cassette ocasionalmente con un trapo húmedo para conservar su presentación de nuevo. No emplee químicos agresivos, solventes limpiadores o detergentes fuertes para su limpieza.

El modificar o alterar los componentes internos del Reproductor de Cassette pueden causar un mal funcionamiento y podrían invalidar su garantía. Si su Reproductor de Cassette no se está comportando como debiera, llévelo a su tienda local Radio Shack para que le proporcionen asistencia.

Limpieza de las partes que tocan la cinta

La suciedad, polvo o partículas de la cinta se pueden acumular en las cabezas y en otras partes que la cinta toca. Esto puede reducir grandemente el comportamiento del reproductor de cassette. Después de cada 20 horas de operación, siga los siguientes pasos para limpiar las partes que toca la cinta o use un kit de limpieza para grabadora de cassette de Radio Shack.

1. Retire las baterías y desconecte la grabadora de cualquier fuente de alimentación.
2. Abra el pestillo y la puerta del compartimiento de cassette, después oprima **PLAY** para exponer las partes que toca la cinta.
3. Use un cotonete de algodón humedecido en alcohol desnaturalizado o una solución limpiadora de cabezas de cinta para limpiar las guías de la cinta, cabeza de reproducción, rodillo de presión y el eje impulsor.



4. Cuando termine la limpieza, oprima **STOP** y cierre la puerta del compartimiento de cassette. Después reconecte la alimentación.

Su reproductor de cassette podría causar interferencia a una TV o radio, aún cuando se encuentre operando adecuadamente. Para determinar cuando es su reproductor de cassette el que está causando la interferencia, apáguelo. Si la interferencia desaparece, entonces esta era causada por su reproductor de cassette. Intente eliminar la interferencia mediante:

Retirando su reproductor de cassette del receptor.

Conectando su reproductor de cassette a una salida de corriente que sea diferente al circuito eléctrico del receptor.

Contacte a su distribuidor Radio Shack para que le ayude.

□ Especificaciones

Radio

Rango de Frecuencias FM 88 – 108 MHz
AM 530 – 1710 kHz

Relación señal a ruido (nominal)

AM 30 dB

FM 52 dB

Reproductor de Cassette

Sistema de Pistas 4 pistas Stereo

Velocidad de la cinta..... 4.75 cm/seg

Respuesta a Frecuencia 125 Hz – 6300 Hz

Relación Señal a Ruido (Nominal)	46 dB
Lloro y Tremolación.....	0.4%

General

Requerimientos de Energía.....	3 Vcc
2 baterías AA o adaptador opcional de ca o adaptador de cc	
Dimensiones	121 X 93 X 38 mm
Peso sin Baterías.....	242 gr
Accesorios incluidos.....	Audífonos de oído Sports

Las especificaciones son típicas; unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA

RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.

AV. JARDÍN NO. 245

COL. TLATILCO

MÉXICO, D. F. C. P. 02860

Radio Shack de México S. A. de C. V. Garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

- I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza junto con el producto en cualquier tienda de **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** o en el **CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** ubicado en Avenida Jardín N° 245, Col, Tlatilco, México D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.
- II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.

IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

V. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

VI. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

*** Nota:**

Los aparatos electrodomésticos tienen **1 año de garantía** y los de baterías **90 días**.